

## СВЕДЕНИЯ

о качестве питьевой воды д.Пенкино

Определяемые показатели (ед.измерения)	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)	Результаты измерений (исследований)	
		1 полугодие 2024	2 полугодие 2024
<b>Органические показатели:</b>			
Запах (баллы)	2	0	0
Привкус (баллы)	2	0	0
Цветность (град)	20	3	6
Мутность (ЕМФ)	2,6	< 1	< 1
<b>Обобщенные показатели:</b>			
Водородный показатель рН (ед.рН)	6,0-9,0	7,55	7,68
Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	752	756
Жесткость (°Ж)	7	11	12
Окисляемость перманганатная (мг/дм <sup>3</sup> )	5	<0,25	<0,25
Щелочность (ммоль/дм <sup>3</sup> )	-	3,6	3,8
Нефтепродукты (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,005	< 0,005
АПАВ (мг/дм <sup>3</sup> )	0,5	< 0,025	< 0,025
Фенолы (мг/дм <sup>3</sup> )	0,001	< 0,0005	< 0,0005
<b>Неорганические показатели:</b>			
Железо (мг/дм <sup>3</sup> )	0,3	<0,05	<0,05
Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	45	5,2	3,1
Нитрит-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	3	< 0,003	< 0,003
Аммиак (мг/дм <sup>3</sup> )	2	< 0,1	-
Сульфат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	500	-	365
Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	350	-	<5
Фторид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	1,5	1,5	1,2
Марганец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	< 0,01	-
Хром (мг/дм <sup>3</sup> )	0,05	-	< 0,01
Никель (мг/дм <sup>3</sup> )	0,02	< 0,01	-
Свинец (мг/дм <sup>3</sup> )	0,03	< 0,02	-
Мышьяк (мг/дм <sup>3</sup> )	0,01	< 0,01	-
Стронций (мг/дм <sup>3</sup> )	7	3,04	-
Бериллий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0002	0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	-
Барий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,7	0,2	-
Кремний (мг/дм <sup>3</sup> )	20	15,7	-
Кадмий (мг/дм <sup>3</sup> )	0,001	< 0,005	-
<b>Органические вещества:</b>			
2,4-D (мг/дм <sup>3</sup> )	0,1	<0,0001	-
Линдан (мг/дм <sup>3</sup> )	4	<0,01	-
<b>Радиологические показатели:</b>			
Удельная суммарная α-активность (Бк/кг)	0,2	-	0,06
Удельная суммарная β-активность (Бк/кг)	1,0	-	<0,02
Объемная активность радона-222 (Бк/м <sup>3</sup> )	60 Бк/кг	-	<6000
<b>Микробиологические показатели:</b>			
ОКБ (КОЕ в 100 мл)	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено
E.coli (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено
Энтерококки (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено
ОМЧ (КОЕ/1 см <sup>3</sup> )	не более 50	0	0
Колифаги (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено
Споры с/р клостридий (КОЕ спор/20см <sup>3</sup> )	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено